## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	12/4/00			
FORMALITY REVIEW	n	. 9.5	3/27/01			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Rm	781	05-31-01			

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N	Non-elected
Allowed	1	Interference
 (Through numeral) Canceled		Appeal
Restricted	. 0	Objected

	T	-		+								$\neg$	Ĺ	~	7					Det					7	- 1	Clair				٠,	: 1	Date			2.5		_
laim	Т	न	<del>'</del>	-	-	Da	е	T	Ť	Т	Ť	$\dashv$	. }	Cla		-1	_		7	Date	<u>,</u>	7	7	Т	-	ŀ	$\neg$	-1		্ত্ৰ	<u> </u>	$\neg$	Dall		1	$\neg$	_	Γ
Orlainal		66/03						١.						Final	Original	6/9/											Final	angina.	2/5/03	12/1/61	4/2/6							
Ĕ	ų,	7	:	-				-	+	1	+	٦	٠, ا	Ξ	5	+	_		┪	7	7	_	7	7	┑	ľ		đ	<u> </u>	Ñ			$\cdot$			寸		r
_	H.			,	•	-		١.	+	1	+	┪		7	52	7		T	$\neg$		寸		$\neg$	1	╗	Ī		æ	71		7	$\neg$						ľ
	Ħ			13	1		1 8	1		1		-		1.4	53	7			$\neg$			$\neg$	•	T		. [		фЗ	П	3. 2		.,						ĺ
1	П	H		-				:	1	T	$\exists$				5													4	П			·			ı:			ĺ
	П		125		7.			-	- 7	Ţ,	I				55							_				١.		<b>\$</b> 5	Ш		-	-			-	~	ķ.	ļ
	Ш							L	Ŀ	1	1	$\Box$		•	56		. :	$\perp$			_		_	_	4	-		<b>d6</b>		2,1	4			-4	3.5	_		1
3	Ш	4		3		_		Ŀ	1	1	4	_			57				_		_	$\dashv$			4	ŀ		7	$\sqcup$	er,	_	46.		4				ł
<u>,                                    </u>	Щ		\$5		:	_	Ŀ	L	1	1	4	4			58	<b> </b>				-	_		-	$\dashv$	-	.		28 28	$\mathbf{H}$	°.	3.0	***		a'	3,45 4,4	20		
1	Ш		534	4	, V.	4	Ŀ		1	1	4	4			5	-		$\dashv$	,		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	.	$\overline{}$	10	14	150	1	Н	7.		***	$\dashv$	<u>:</u>	
Ц	24	M	70.0	Dr. v	13.4		12	-	+	+	4				( <del>0</del> )	₩-	-	-		-					$\dashv$	- }	-	11	Н	37	3.5 2.5				2	**	•	
1	H,	H	67	525	2.1	26	30		4	+	$\dashv$	1 2.¥			62	$\parallel$	7.		-		-	-2	-,-	-		.		ш	H	ومعر	3		13	fur!	, (		14	•
H	#	#	<u> </u>	港	W.	20	3	1 8		1	+	7		۳	<b>3</b>	1/2	H		- 1	72	**			+	늯		<del>,</del>	3		经	*	\$ .	- 36	44	34	1	1	•
H	#	işi		90	總	34	À	3	120	4	1	H		3	d.	۳	۳	Α		$\dashv$		3.7	-	. 1	긤		7-1	14	-	24.5		14.1	4	1	4	á,		•
t	H		高	黎	200	34	-	1	+	+			-5°	8	85	1		Н		H			<u> </u>	ᅱ	$\dashv$		. : 1	5		17	3.3	No.	1.7	4.	3,1	E.	135	
10	H	녋	2	303 304	22	2	1	1.		:†			3 - :	4	46	1		Ĩ		Π				1,				6	3.	3*	#	-i*-	ý,	2	*	**	-	۰
1	Ħ	×	秦	*	ş.	<b>K</b>	1	1,	T		ा		* *	r atri	4							. ; .					7, 1	17	3:3	2	3	100	4.		100	1,0%	G,	
1	Į.		34	编	26 15	V	4			1			9	_ +	<b>6</b> B	$\prod$				Ŀ			٠,		÷	-	_	I B		*	10.	***	•	¥.		*	-	
1	Į.	1	2	盔	K		.5	17		1	ा		* (3 w/2		ф	<u> </u>					4.5							J.		$\gamma^{2}$	1	1	7. 70.1	e ₹ (**)	ŧ,	4	_	
2	٥I.	18	***	验	鍛	3	4	ş		1				10	10	II:	. ,		JR I		• •	. 5						2		92. 1917	15	1.0	2		***			
2	H	套	*	W	8		4	1	2 2	1				· ;	1		ŧ,				÷			1	٠.			Ù		14	1.7	1.	-	. }	}		L	
2	1	2	1	77	1	3		,				,			1/2				:4	Ľ	2.7			٠			-	9	<b>Q</b>	*+		-7.	1	-	-	-	L	
-	Ł	Ž	神が	3	1		2.	L	4				9.	L	13			_	L_								4	\$	Ŋ.	.,3	3,1	1	-	777	-	25	-	•
2	14	2	4	3.6	1		_	4	'\						14	ш.		Ŀ	Ŀ	<u> </u>		L			_		1	#	ų.	10	ų,	eg.	-	-	ļ.,	53.	├-	
2		Ä	襚	14,	(A)	-	2,	1	4	1	٤.		. 7/3:	$\vdash$	15		L	<u> </u>	ļ.,	L	_							Į.		V.	7	100	-	1	1	-	$\vdash$	
2		<i>3</i> 3	24			-		-	1	4	_	_		<u> </u>	18		ŀ	-	Ŀ	-	-		-	H	$\dashv$		13		* -	1	-	1	-	$\vdash$	1	-		
2		2	200	77.3 27.3 24.3	î V	4.5	1		+	4	-	-	4	6 (4)	7		-	-	-	-	-	-	<u> </u>		$\vdash$		a	128 128	44-	v	1		+-	<del>  -</del>	3	127	1	•
2	31	7	*	*			1	1	-	+		-31	K* .	⊢	7		+	<del>  -</del>	-	<del>                                     </del>	-	-	<u> </u>	-	Н		ď	20	_	V	7	ť	-		-	-	1	
3	1	Ž,		*	*	1	,	+	+	+	-	-	-	-	80		┢	-	$\vdash$	╁╌	-		-	-	Н	-	H	30	<i>a</i>	1	V		1			-	Γ	•
-	1	11.50	遊		7.7 	.,1				+	$\dashv$	-		┢	đ		┢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	┢	-	_				H	131	+	V	1,7			Γ				•
3	H	10	鲞	100						†	7	- 0	63	-	de		H	H	-	1				-	-			132	-	V	V		1.4	6.2		,	L	
3	Ŧ.	1	Č.	32				-	~	1		-		۳	8		1		1			T	Г					133		~	V		L	1.	1	L	L	
13	1	3	8		<u>*</u>			13	_	3	्र	4.5	~		8	1		Γ					٠.					134		V	ď	3	1	11.	1	١.	L	
3	į.	7/4		*				-3		1	4	7 F.	- :		4									T.		× .		135		V	V	į.	15		¥Ž.		Ŀ	•
3	ē.	18	Ž.	2	1	1	2,				٠,٠	Å	ά <sub>γ</sub> .		18	L				13.	Ŀ		٠		Ш		$\sqcup$	136	1	¥	Ž			8		46	1.5	
3		1	50			-					* 1	14	1	1	187		L	L	L	$\perp$			-		Ļ			137		Ö	1.00	遊				1.5	3	
13	빕	R	4	繫					2) 4	-	4	30		, ie-	8		L	1			L	15	_		Ш	1	2	138			V	-				2		
		1		34		2	Ų.	1	* 1	-		5.	A. 13	L	1		1.		-	-	_	-		_	-4:	183	Ш	138	7	V	¥		1	214				
16	P	1	X		1	1	E.	i i	1		8.6	1		L	140		L	1		1		-		-		. 3		14(							-		10.7	
13		12	97	8	18	1	3	3 /	<b>4</b> 7	Ť	7		*	3	91	11	L	<u> </u>			1	1		ļ_	Ш	1997	Ш	14	1	V	V	150		100	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NA.	1	ì
4	ť	擂	ف	3	3		1	10	4	<u> </u>	4	3	4	1	4	44	7	1, 4	-	1	1	⊬	Ŀ	H	1			14	1 4	¥	1	3/2	7	8			ŧ	
14	Ŋ	No.		2		15	4	<u> </u>	* -	-	*		80	-	4	11	1	-	-	H	-	+	-	$\vdash$		541	-	144	1	¥	3	3 354	7		3	¥	3	į
14	ţ.	1			1		*	3		**		7	A		9:	11	-	╀	1	+-	-	1	-	-		.,		145			ť	r:A	100	V\$	113	120	140	į
14	B	紧	135	3	35	重		4		2	7	**************************************	Ď.	-	8		+-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Η.	$\vdash$	Н		$\vdash$	146		3	ij	1	Ĉ,		1	1	2	ĺ
12	r F	17	-	3	13	12	() (%) (%)		1	$\dashv$				-	197	+	1	+	+	+	t	1-	H	1	Н		$\vdash$	147		Ž		1	1		4	6	3	į
4	Ы	+	1	1	+	+	+	+	+	+				$\vdash$	1	#	+-	$\vdash$	1-	t	<del>                                     </del>	一	<u> </u>	T	Н			146		¥		_	, [:	13		•	1	
14	9	T			+	۲	+	+	十	┪				-	14	गा	T	1	T		T				П			149		V				*			Ŀ	
413	ы	1	173	1	1	+	+	+	+	┪		_	1	$\vdash$	拉	#	+-	$\overline{}$	1	T	_	1	$\overline{}$	T		1	П	150	1	1.7	T.,	<b>1</b> ∃	1	1	1.		٠,	

If more than 150 claims or 10 actions EST AVAILABLE COP staple additional sheet here

		_	•			_									
CL	AIM	↓_				_			TAC	E					
1	ORIĞINAL	12/0/51	٠Į٠	200		1			1	. [		l	1		
ر ا	=	1/2	\ -	থ্ৰ		1	ı		1	ı		l	1	- 1	
FINAL	Ιž	19	. [ -:			1	ı			- 1		l	-	- 1	
,	9					1-	4	_	4	_}		_	4		
ļ	201	1	_	$\Box$		4-	4		4-	4		L	4	_ _	
ļ	202	~		4		┺	_		1	ᆚ			$\bot$	_1	
	203	2				L			$\perp$						
ـــــا	204	7		Л						7			7		
	205	>	V	П		Г	Т		T	T			7		_
	206	>	17	T		T	7		1	7	$\neg$		$\top$	7	_
	<b>2</b> 07	J	7	7		1	1	_	✝	+	_		+	- -	
	208	マ	V	7		Т	1		†	+	7		T	+	_
	109	V	フ	十		$\vdash$	+		1	+	-		+-		
<del>                                     </del>	210	J	V	+	_	┢╾	+		╂	╫	╛		╁	- -	
<del>  </del>	211	Ť	J	╁				_	╂╌	+	-		╁	-	
} <del>  </del>		ਨੱ	5	╁		<u> </u>	- -		├-	+	4		╂	-	
1	213	~	_~	4-			+			- -	4		<del> </del>	4-	
1	413	y	-				+	_	<del> </del>	4	4		↓_	4	
	214				_		4	_	<b>!</b>	1	$\dashv$		1_	1	
	215	J		-	_		4		<u> </u>	┸	_		_		
	216	J	V	1	_		4_		<u> </u>	1	_		1_	$\perp$	
	217	^	٧	1	_		1		<u> </u>	1_				┸	
-	218	V	V	L	_		┸		<u>.                                    </u>	_					
	119	V	V	L		•	1_							T	
	20	マ	J							Т	T				
	221	V	J				Т			Т	$\top$			1	
	122	マ	J	Г	T		Т				十		_	$\top$	$\neg$
		フ	J	Г	7		1	٦		1-	1		_	╁╌	┪
		J	J	1	7		1-	7		╁	+		_	╁╌	ᅥ
		7	J		7		†	┪		+-	+		_	╁╴	┨
2	126 (	51		┢	╅		<del> </del>	7		╁╌	╁			╀	$\dashv$
	27	7	7		+		╁╌	+		╁	╁	-		╁	┥
	28	7	Ĭ		+		╁╌	+		╌	╁	$\dashv$		╁┈	ᅱ
1 2	29		7	_	╅		╀╌	+		-	╀			╂—	4
1		_	$\overline{}$	_	+		├-	+		╀	╀	-		┼	4
		4	X	<u> </u>	╬		<del> </del>	4		├	+-	-		┦—	4
1 1	32	4			4-		<del> </del>	4		<u> </u>	1	-1		<u> </u>	4
14	33	<del>/  </del>	3	_	+		<b> </b>	#	<u>.                                    </u>	<u> </u>	╀	_		<del> </del> _	4
	34	4	V		4		<u> </u>	4			$\bot$	4		<u> </u>	1
	35	4	귀		+		<u> </u>	4		<u> </u>	1_	4		_	1
		<del>/</del>			1	_		1		<u> </u>	_	_		<u></u>	_
		!_	<del>,</del>	<del>_</del> -	4	_	<u> </u>	1			1_	$\perp$		_	
		4	기		Ļ	_		1							Ŀ
			习		1			1	]						
		4	7		L						L	$\int$			].
	40	4	य		Ĺ	_]		$\int$				T			7
	41		ग	_	L			Γ				T			1
	42 V	_1	7		Γ			Γ	$\overline{}$		Г	7	$\exists$		1
	43 0		ा		Γ	1		T	$\neg$			$\top$			1
2.	44 J		ग		Г	7		T	7		$\vdash$	十	$\dashv$		1
	15 V		V		T	ヿ		1	7		<u> </u>	+			1
2.	16 J	7	7		T	7	<u> </u>	†	-1		<del>                                     </del>	+	$\dashv$		1
14	17 7	7,	7	_	Τ	7		1	-1	_	t	+	一	_	1
1 G	18	1	ᆉ	_	$\vdash$	$\dashv$		t	$\dashv$		<del> </del>	+			1
	(g)	1:	7		<del>                                     </del>	+		t	-+	<u> </u>	$\vdash$	+			ł
	<u>@</u>	╅	;	_	1-	$\dashv$		╁	$\dashv$		┝	+			1
			<u> </u>		<u> </u>	i_		<u>_</u>	!		Щ		1		1

BEST AVAILABLE COPY

	_	CLAI		-							<u> </u>					
	-		_	+	~	_	_		_		DA.	E				
			ORIGINAL		17/03	2/00										
	FINAL		<u>~</u>	1	1	3	4				- [		ı		1	
			51	1	7	7	╁	$\dashv$	-	╁	┥.	_	+-	-	+-	- -
	_		52		Š	<u> </u>	+	+	-	╁	╅	_	┰	+-	- -	4_
-	<del>-</del>		53		7	7	1	╁	-	╁╴	+		+-		-	4_
			54		5	Ó	╀	╅	_	╁-			٠.	-	- -	-∤
			55		딁	Ö	╌			╁	+	_	-			<del> </del>
			56		Ħ	ブ	┢	+	_	╁	+	_	┪—	-	+-	
			57		커	1/	┢	+	_	╁╌		_	╂	┥—		
Ì	_		58		커	<u> </u>	┢	+	•	╁╴	+	_	+-	+-	+-	┼
Ì			59		7	4	1-	+	_	╁╌	╁	<u>-</u>	-	┼	╂	┥
Ì			60		J	ż	-	╁		╁╌	╁		-	+-	+-	+
ı			61	-	낡	ż	┢	+		+-	╁		╁┈		+-	-
Ì			62	†	기	1	-	+		+-	+		+	+-	+	
ı			63		7	1	Η.	+	_	1-	+	_	+-	+-	+	
ŀ			64	1.	7	1	-	+-		1	+		$\vdash$	╁	+	<del> </del>
T			55	1.	7	Ĭ	_	+-	_	╌	╁	_	╁		┼-	
1		_	56	T,	7	<b>√</b>		╁╴	_	-	+	_	┼-	┼	+	
t			37	1	+	力		╁╴	_	<del>-</del>	╁	·	╁	╂—	+-	
r			8		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			╁	_	<u> </u>	+-	_	-	╂	┼	+
r		16		<b>†</b> `i	什	<del>/</del>		+	-	┝╌	+-	_	-	+	╂	+
T		17		7	ተ	ارّ	<u> </u>	╁╴	_	_	╁┈	_	-	+	╁	╁╌┤
1		17	_	7	1	ار		1-	-		+	-	-	┼	┼-	+
r		177			7	7		+	٦		╫	-		<del>                                     </del>	┼-	+-+
1		17		j	+	*		+	-		╁	-	-	$\vdash$	┼	╂╾╌┨
1		7 17		7	+	7	<u> </u>	╀▔			╀╌	==	7.07	-	-	<del>  </del>
Γ		ें रिष		$\sigma$	╁	1		╁╌	1	· ·	+=	_			-	╂┈┤
Γ		1 17	<u> </u>	/	†	1		-	٦		+		_	<del> </del>	-	-
Γ		17	7	V	十	7		1	٦	<u> </u>	+=	-		-	-	+
Γ		17	8	J	†	7			7		一	₹	7	<del>  -</del>		+==
Г		17	9	7	1	7			1		1	7				-
Ĺ		1 18		フ	1	7			1		<u> </u>	1		<del>                                     </del>	_	$\vdash$
		18	ī	~	1	1			7	Ÿ.:		7				$\vdash$
		18:	2	J	1	7			1						<del>                                     </del>	1-1
		18:	3	J	7	7			1			1			<b></b> -	$\vdash$
		184	1	J	7	5			1			1			-	t
Ĺ		189		J	Г	7			1			1				
Ĺ		186	_	J	Γ.	7		·	1	: .		1				$\vdash$
·		187	1	J	Γ,				1			1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		188	_	J.		J.			Ť		Г	7				
		189		J	Į,	1			T			1				
		190		V.		1			T			1				
	. ]	191		J	1	1	٦		T			1				
		192		J	•	工	$\Box$		Ţ			1	$\neg$			
		193	_	<		1	$\overline{\cdot}$		Τ	1		1				
		194	_1.	7	2	<u>'</u>			T.			Ť				Π.
	_	195		7	7	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	1		Ţ			T		_ 1		
	_	196	_	O			J		Γ			T				
		197		V		$\perp \Gamma$			Γ			T	$\neg$ †			
	_	198	_	V		,						Ţ				
	_	199	-	4	7		$\Box$		Γ			Ţ				
		200	L	<b>√</b>			$\perp$		Ĺ		_	Ι				
									_	$\overline{}$						

BEST AVAILABLE COPY